

6

## REMOTE EDUCATION SYSTEM

**Veröffentlichungsnummer** JP10228229 (A)

**Veröffentlichungsdatum:** 1998-08-25

**Erfinder:** AMANO TORU +

**Anmelder:** NIPPON ELECTRIC CO +

**Klassifikation:**

- **Internationale:** G09B5/06; H04N7/15; H04N7/18; G09B5/00; H04N7/15; H04N7/18; (IPC-7): H04N7/18; G09B5/06; H04N7/15

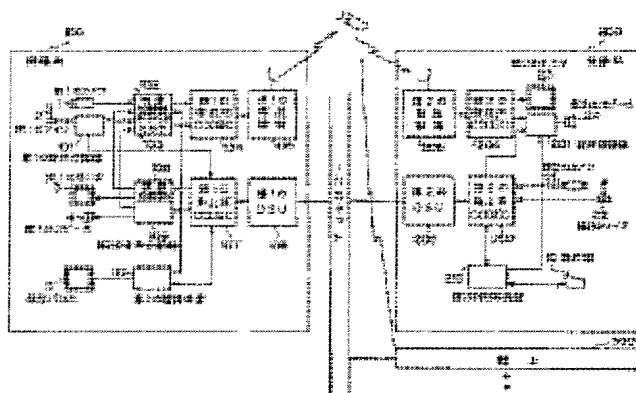
- **Europäische:**

**Anmeldenummer:** JP19970029026 19970213

**Prioritätsnummer(n):** JP19970029026 19970213

### Zusammenfassung von JP 10228229 (A)

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To perform the notice of a question request and the communication of video and audio with simple system configuration at low communication cost by using UUI information of an INS network, notifying the question request from a trainee station to a lecturer station and also using the INS network for the up direction from the trainee station to the lecturer station. **SOLUTION:** The down direction from the lecturer station 100 to the trainee stations 200, 300 is performed by satellite communication. The question request from the trainee stations 200, 300 is notified to the lecturer station by using the UUI information of the INS network, and by allowing a question from the lecturer station 100, the lecturer station is connected with the trainee station that the question is allowed, and the video and audio of the trainee station are notified to the lecturer station 100. The lecturer station 100 inputs a lecturer video from a camera 1 to a CODEC 104 for satellite, and inputs a transmission audio from a microphone 2 to the CODEC 104. Then, the video and audio signals coded by the CODEC 104 for satellite are transmitted by a satellite equipment 105.



Daten sind von der **espacenet** Datenbank verfügbar — Worldwide

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平10-228229

(43)公開日 平成10年(1998) 8月25日

(51)Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

F I

G 0 9 B 5/06

G 0 9 B 5/06

H 0 4 N 7/15

H 0 4 N 7/15

// H 0 4 N 7/18

7/18

R

審査請求 有 請求項の数5 O L (全 5 頁)

(21)出願番号 特願平9-29026

(22)出願日 平成9年(1997) 2月13日

(71)出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(72)発明者 天野 通

東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内

(74)代理人 弁理士 若林 忠

(54)【発明の名称】 遠隔教育システム

(57)【要約】

【課題】 通信コストが低く簡易なシステム構成で、受講局から講師局へ質問要求を通知するとともに、受講局から講師局へ映像及び音声の通信を行う遠隔教育システムを提供する。

【解決手段】 講師局は、講師の映像及び音声と、受講局からの映像及び音声とを、衛星通信により送信する手段と、受講局からの質問要求はINSネットのUUI情報を使用して講師局へ通知され、講師局で質問を許可することで、INSネットを介して講師局と質問許可された受講局とを接続し、受講局と映像及び音声との通信を行う手段とを有し、受講局は、講師局からの映像及び音声を、衛星通信により受信する手段と、講師局への質問要求はINSネットのUUI情報を使用して講師局へ通知し、講師局で質問を許可されることで、INSネットを介して講師局と接続され、講師局と映像及び音声との通信を行う手段とを有する。

